

Cardinal

Vass4R01s016-020



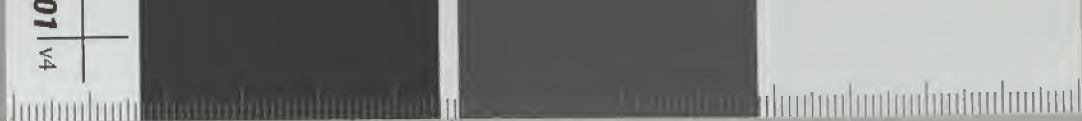
Collection Vassal-Montpellier

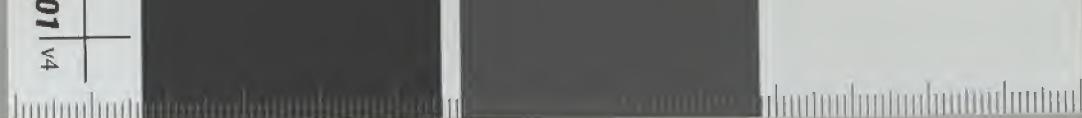
1095Mtp8

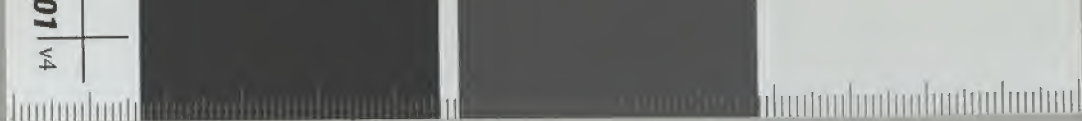
~~II-1344~~
Cardinal
4 R 1 s 16-20

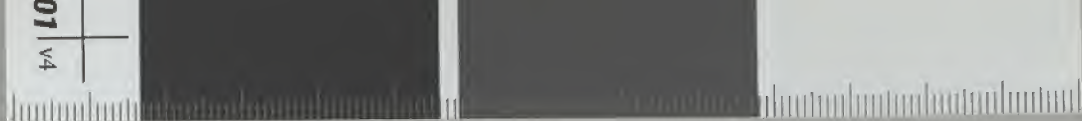
FH

Cardinal
+ 4 R 1 s 16-20









DESIGNATION *Cardinal*
 CLOS VI PLANCHE *13* RANG *A* SOUCHE *4*
 Vigueur : *15*
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage : *0,5*
 Date de Véraison : *29.7-69*
 Date de Maturité *12.8.69* *X-1*
 Pourriture : *0*
 GRAPPE : G - M¹³ - P : L - M - C
 BAIE / TG - G - M - P
 disc. - sph - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rg - N
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb
 CHARGE :
 s1 *2*
 s2 *1* avec pépins - apyrène
 s3 *1*
 s4 *2* JUS : inc. - coloré
 s5 *0*

DESIGNATION *Cardinal (Daussant)*
 CLOS VI PLANCHE *13* RANG *A* Souche *4*
 Vigueur : *15*
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage : *15*
 Date de Véraison : *11-7-71* *X*
 Date de Maturité : *10-8-71* *-A*
 Pourriture : *0-16*
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P *23x22*
 disc. - sph. *ly* ell - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s1 *0*
 s2 *0* avec pépins - apyrène
 s3 *2*
 s4 *2* JUS : inc. - coloré
 s5 *5*

DESIGNATION *Cardinal* *109508*
 CLOS VI PLANCHE *13* RANG *A* Souche *4*
 Vigueur : *2*
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage : *0,5*
 Date de Véraison :
 Date de Maturité : *8-8-70* *X-1*
 Pourriture : *0-18*
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P *25x20*
 disc. - sph. - ell - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s1 *1*
 s2 *1* avec pépins - apyrène
 s3 *1*
 s4 *1* JUS : inc. - coloré
 s5 *1*

Année / 1968

Emplacement ... VI 13 A 4 Désignation Cardinal (Daussant)

		Nombre total	DATES					
			25.3					
1	3							
2	8							
3								
4	2		2	x				
5	3							

De 25-3-68

+1

Année : 1970

Emplacement ... VI 13 A 4 Désignation / Cardinal

		Nombre Total d'yeux	D A T E S					
			23.3	26.3				
1	4	1	3	x				
2	7							
3	7							
4	8							
5	3	1	2	x				

De 26-3-70 - 1

Année : 1971

Emplacement VI. 13. A4 Désignation Cardinal (Daussant)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		9-4	5-4				
1	4	0	2 x				
2	2						
3	2 2	0	1 x				
4	3	0	1				
5	6	1	4 x				

De 5-4-71 (+6)

①

Désignation :

Cardinal (Daussant)

Clos VI Planche 13 Côte A Rang 4 Souche ① - 3 4 5

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - globre ④ - soteux 5 - velouté 6 - araneux ⑦^{lgt} - duveteux 8
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bron-
ze 7 - vert ⑧ - autre 9.

(B) JEUNES FEUILLES DU LAUR.

- étalées ⑦^{3e} - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - globres ④ - soteuses 5 - veloutées 6 - araneuses ⑦^{lgt}
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées -
à lisere carmine 2 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzées ⑦^{3e} - vertes ⑧ - autres.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisere carmine,
la couleur de la 1^{re} et de la 3^{re} feuille détachées ser. notes.

Calvo 69

N° ordre

Désignation :

Cardinal (Daussant)

Clos VI Planche 13 côté A rang 4 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48.- totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ②

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Calvo 69

Cardinal (Daussant)

Désignation :

Emplacement : VL 13 A 4 s-h

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert ③.
 : ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert ⑨.
- 51 - nœuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert ③.
 : ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ *à la base*
 : rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 69

Désignation : *Cardinal*
Emplacement : *VI 13 A4 2.4*

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 -
velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tournenté 5.
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tournenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - *à* moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalément 8.
- 40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalément 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement :

Cardinal

Désignation :

VI 13A 4 & 14

GRAPPE

15

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 1.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 69

DENOMINATION : *cardinal (Daumont)*
EMPLACEMENT : *VI 13 A 4 A.1*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéoïdes (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méristhème de longueur moyenne : *14* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

-Calvo 70

N° d'ordre : 109508

Désignation : Cardinal

Origine :

Emplacement : VI 13 A4

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L_1/L ① - 2 - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. ① - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~XX~~ L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - ③.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Domergue 70